

リニヤゲージ

●各種自動機器、各種自動計測機器の構築をサポート

542シリーズ リニヤゲージ カウンタ

EJ-102Nカウンタ、インタフェースユニット:CC-Link/USB

- インラインや測定室でも使用できるリニヤゲージ用小型カウンタです。高速・省スペースで生産現場の可視化、生産性向上、情報蓄積を実現しました。
- 小型カウンタ(EJカウンタ)は最大8台連結可能で、リニヤゲージを最大16軸接続できます。
- DINレール上で、各ユニットをケーブルレスでダイレクト接続できるので、場所を取りません。連結した全てのユニット、ゲージは電源1本で全て駆動可能です。
- 小型カウンタ(EJカウンタ)とインタフェースユニットを連結し、産業用インタフェース(CC-Link)を通してのデータ出力が可能。常時データのモニタリングや傾向管理を実現します。またUSBインタフェースを備えており、パソコンとも簡単に接続できます。
- 同じカウンタに接続された2軸間の和差演算が可能です。

カウンタユニット
EJ-102N



インタフェースユニット
CC-Link USB



取付イメージ



仕様

コードNo.	542-080
符号	EJ-102N
表示単位	mm
リニヤゲージ接続ポート数	2
対応ゲージ信号	差動方形波、原点付き差動方形波 (5 μm、1 μm、0.5 μm、0.1 μm分解能)
入力応答周波数	5 MHz
ユーザー インタ フェース	表示 キー数
	負符号+8桁およびインジケータ (表示軸数は1軸、手動で切り替え)
外部入出力	I/Oポート数
	入力:4ポート(Ch切り替え、ピーククリア、ホールド、 プリセット) 出力:4ポート(Err/ALLGO、公差判定)
	対応通信規格
	CC-Link、USB (オプションのインタフェースユニットにて対応)
最大ユニット連結数	EJカウンタ8台+インタフェースユニット (オプション)1台(最大リニヤゲージ接続数:16本)
電源定格	最大消費電力
	1台のみ:3 W以下(リニヤゲージ2本含む) 最大連結時:30 W以下(インタフェースユニット およびリニヤゲージ16本含む)
使用温度(湿度)範囲	0°C~50°C(20%RH~80%RH、結露しないこと)
保存温度(湿度)範囲	-10°C~60°C(20%RH~80%RH、結露しないこと)
本体質量	約120 g
標準価格	45,000円

接続できるリニヤゲージシリーズ	変換ケーブル(オプション)
LG100	不要
LGF-Z	必要(パーツNo.21HZA194)
LGF/LGK/LGB/LG	必要(パーツNo.21HZA193)

パーツNo.	21HZA186
型番	インタフェースユニット CC-Link
対応インタフェース	USB 2.0 Full Speed CC-Link Ver. 1.10 CC-Link Ver. 2.00
ユーザー インタ フェース	表示 スイッチ
	POWER(緑)、RUN(緑)、ERROR(赤)、EJ-CONNECT(緑) ロータリースイッチ×3 (局番設定×2、通信速度設定×1)
機能	USB、CC-Link各プロトコル共通、現在値の読み出し ^{※1} 、 現在値のホールド(ソフトウェアホールド)、EJカウンタ のパラメータ設定、公差判定値の設定、プリセット値 の設定、プリセット/ゼロセットのクリア、ピーククリア、 エラークリア ^{※1} 1 CC-LinkではVer. 2.00のみの対応となります。
電源	EJ-102Nから供給(USBからの電源供給はできません)
使用温度(湿度)範囲	0°C~50°C(20%RH~80%RH、結露しないこと)
保存温度(湿度)範囲	-10°C~60°C(20%RH~80%RH、結露しないこと)
標準価格	73,000円

パーツNo.	21HZA149
型番	インタフェースユニット USB
対応インタフェース	USB 2.0 Full Speed
ユーザーインタフェース	POWER(緑)
機能	現在値の読み出し、現在値のホールド(ソフトウェア ホールド)、EJカウンタのパラメータ設定、公差判定値 の設定、プリセット値の設定、プリセット/ゼロセット のクリア、ピーククリア、エラークリア
電源	EJ-102Nから供給(USBからの電源供給はできません)
使用温度(湿度)範囲	0°C~50°C(20%RH~80%RH、結露しないこと)
保存温度(湿度)範囲	-10°C~60°C(20%RH~80%RH、結露しないこと)
標準価格	34,000円

■アクセサリ(オプション)

●ACアダプタ:No.357651

●ACコード:No.02ZAA000[※]

●棒端子付きDCジャック:No.21HZA209[※]

[※]ACアダプタ使用時に必要です。

掲載しております標準価格には消費税は含まれておりません。

(仕様、価格、デザイン(外観)ならびにサービス内容などは、
予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。)